Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
I I BRABA I I BALLE BILLE BILLE BILLE BILLE BILLE BILLE BILLE BILLE	10/619,848	BERSON ET
	Examiner	Art Unit
	Robert P. Swiatek	3643

Claim			=	Allowed +						Restricted						1	Interference				е		O Objected							
E     E	Cla	aim	m Date							7::::	Cla	aim	D			Date	ate			1:::::	Claim		Date						$\neg$	
1   +   101   102   102   102   102   102   102   103   103   104   103   104   103   104   104   104   104   104   104   105   105   106   106   107   105   106   106   107   108   107   108   107   108   107   108   108   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109   109    109<					$\Box$					1										1										
2	Final	Origina	6/1/04								Final	Origina	6/1/04								Final	Origina								
3			+				$\perp$	$\downarrow$		]								$\Box$				101				Ĺ			$\Box$	
4 * *   1 004   1 004   1 005   1 005   1 005   1 005   1 005   1 005   1 005   1 005   1 007   1 005   1 007   1 005   1 007   1 005   1 007   1 005   1 007   1 005   1 009   1 009   1 009   1 009   1 009   1 009   1 1 10   1 110   1 111   1 111   1 112   1 112   1 112   1 112   1 113   1 113   1 113   1 113   1 114   1 114   1 114   1 114   1 114   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 115   1 117   1 118   1 117   1 118   1 117   1 118   1 117   1 118   1 117   1 118   1 119   1 117   1 118   1 119   1 117   1 118   1 119   1 119   1 117   1 118   1 119 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\perp</math></td><td>11</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td><math>\bot</math></td><td>_</td><td>_</td><td>Ш</td><td><math>\dashv</math></td><td>4</td></t<>			-	$\perp$	11	_	4	_	4	_				Ш		<u> </u>	Щ	_	_	4			Щ		$\bot$	_	_	Ш	$\dashv$	4
5			-		$\vdash$	-	-	+	+	-			_	-	+	-	$\vdash$	_		-				$\vdash \vdash$	+-	┿	┼	H	$\dashv$	$\dashv$
6			-	-	┼┼	+	-	+	+	-		54	+	$\vdash$	-	+-	Н		+	-	$\vdash$			$\vdash$	+	┿	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
107				$\dashv$	+	+	+	+	+	-			┢	<del>   </del>						1	<u> </u>		H	$\vdash$	+	╁	╁┈	Н	$\dashv$	$\dashv$
S			-		╁┼	$\dashv$	╅	+	+	┨				$\vdash$	+-	+	Н	$\dashv$	+	-		107	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
9			_	$\dashv$	† †	$\dashv$	$\top$	+	$\dashv$	1				$\vdash$	$\top$	✝	Н	-	- -	1				$\vdash$	╅	1	t		寸	-
10			_		1 1	十	_	1	$\top$	7				Ħ	1	+	Н		$\top$	1		109			1				$\exists$	
111 *   12 *   61   111   112   112   112   112   113   114   115   63   113   114   113   113   114   115   115   115   116   116   117   116   116   116   116   116   117   118   118   118   118   118   118   118   118   118   118   119   119   120   121   122   123   123   124   121   121   122   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   129   130   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134			+			$\dashv$	十	T		1												110							$\Box$	
13		11	+							]		61										111				L				
14			+				$\Box$																		$\perp$					
15 +	نـــــا		-		$\perp$		4.	_ _		_			_	$\sqcup$	$\perp$	_	Ш	_					L	$\sqcup$		$\perp$	_			
16 +   17 +   66   117 +   17 +   18 +   117 +   118 +   117 +   118 +   118 +   119 +   68 +   118 +   119 +   119 +   119 +   119 +   120 +   119 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   121 +   122 +   122 +   122 +   122 +   122 +   122 +   122 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   124 +   124 +   124 +   124 +   124 +   125 +   125 +   125 +   125 +   125 +   125 +   126 +   126 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   128 +   129 +   129 +   129 +   129 +   130 +   130 +   130 +   130 +   130 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   132 +   132 +   132 +   132 +   132 +   132 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 + </td <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\bot</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>ᆫ</td> <td></td> <td>_</td> <td>1</td> <td>Ш</td> <td>4</td> <td></td> <td>4</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>Ш</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td>			_		$\bot$	_	_	4		4			ᆫ		_	1	Ш	4		4	L			$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\dashv$	_
17 +   18 +   667   117   118   118   118   118   119   119   119   119   120   121   122   121   121   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   130   130   130   131   130   130   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   136   135   136   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   139   140   140   141   142   142   142   143   144   144   145 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\sqcup</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>4</td><td></td><td></td><td>ļ</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td>+</td><td>Ш</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>╀</td><td>╄-</td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td> </td></td<>			_		$\sqcup$	$\dashv$	-		-	4			ļ	$\vdash$	_	+	Ш	-		-					+	╀	╄-	$\sqcup$	_	
18 +   68   118   119 +   119 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   120 +   121 +   121 +   121 +   121 +   121 +   122 +   122 +   122 +   122 +   122 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   123 +   124 +   124 +   124 +   124 +   125 +   125 +   125 +   125 +   126 +   126 +   126 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   127 +   128 +   129 +   129 +   129 +   129 +   129 +   130 +   130 +   130 +   130 +   130 +   130 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   131 +   132 +   132 +   132 +   132 +   132 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   133 +   134 +   134 +   134 +   134 +   134 +   135 +   136 +	<u> </u>		-		+	$\dashv$	+			4			-	$\vdash$		+	Н	$\dashv$		-	-	116		$\vdash$	+	╀	╄-	$\vdash$	$\dashv$	
19 +				+	╀	+	-	-	+	-			-	$\vdash$		+	Н	$\dashv$	+	-	<u> </u>			┝╌┼╴	+	+-	+	$\vdash$	$\dashv$	ᅴ
120	-		•		+	$\dashv$	+	+	+	-			╁	$\vdash$	+	+	Н	-	+	1		110	H	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
21 +   121 +   71 72 122 122 122 122 122 122 122 122 12			-		+	+	+	+	+	-			╁	$\vdash$	╌	+		-+	+	-		120	-	-	╁	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$
22 +   33 +   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139   139 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>┼┼</td><td>-+</td><td>+</td><td>+</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td>┢</td><td>╌╂</td><td></td><td>╁╌</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td>4::::</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>╌┤</td></td<>	<u> </u>		-	+	┼┼	-+	+	+		-			┢	╌╂		╁╌	Н	$\dashv$	+	4::::			-		╁	╁	╁╌	Н	$\dashv$	╌┤
23 + 73   24 + 74   25 + 75   26 + 76   27 + 77   28 + 78   29 + 79   30 + 80   31 + 81   32 + 82   33 + 83   34 + 84   35 + 85   36 + 86   37 + 87   38 + 88   39 + 89   40 + 90   40 + 91   44 + 94   44 + 94   44 + 94   44 + 94   44 + 94   44 + 94   44 + 94   44 + 94   45 + 95   46 + 96					+	$\dashv$	$\dashv$	-+	+	1	<u> </u>	72		$\vdash$	十	+	Н	$\dashv$		1		122	$\vdash$	$\vdash$	$\top$	+	<del>                                     </del>	Н	$\neg$	$\dashv$
24 +   124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     136     136     136     137     137     138     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     142     143     144				$\vdash$	1 1	十	$^{+}$	1	$\top$	-	_		$\vdash$	$\vdash$	+	+-		$\neg$	+	1				$\vdash$	十	T	t	H	$\sqcap$	$\dashv$
25 + 75   26 + 76   27 + 77   28 + 78   29 + 79   30 + 80   31 + 81   32 + 82   33 + 83   33 + 83   35 + 84   36 + 85   37 + 86   38 + 88   39 + 88   40 + 90   41 + 91   44 + 94   44 + 94   46 + 96			+		11	T	十	T	$\dashv$	7				$\Box$	$\top$				$\top$	7::::				П	$\top$	Τ	╈	П	$\Box$	ヿ
27 +   127     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146		25	+		I	$\neg$		$\top$	$\top$	7		75										125								
28 +   78   128     29 +   80   130     31 +   81   131     32 +   82   132     33 +   83   133     34 +   84   134     35 +   85   135     36 +   86   136     37 +   87   137     38 +   88   138     39 +   90   140     41 +   91   141     42 +   92   142     43 +   93   143     44 +   94   144     45 +   96   146			+					T														126								
29 +   79   129     30 +   80   130     31 +   81   131     32 +   82   132     33 +   83   133     34 +   84   134     35 +   85   135     36 +   86   136     37 +   87   137     38 +   88   138     39 +   89   139     40 +   90   140     41 +   91   141     42 +   92   142     43 +   93   143     44 +   94   144     45 +   96   146			+			$\Box$																			$\perp$	$\perp$			Ш	
30 +   80   130   131     31 +   81   131   131     32 +   82   132   133     33 +   83   133   134     35 +   85   135   136     36 +   86   136   137     38 +   88   138   138     39 +   89   139   140     40 +   90   140   141     41 +   91   141   141     42 +   92   142   142     43 +   93   143   144     44 +   94   144   144     45 +   96   146   146	<u></u>		+		$\perp \downarrow$	_		_	$\perp$	4			L.	$\sqcup$		_		$\perp$		4	L	128	L	$\sqcup$	$\perp$	┸	퇶	Ш	Ш	
31 +   81   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   140   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   1			-		$\perp$		_	_	[_	4			<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	╄	_	_	_	4		129	<u> </u>	$\sqcup$	$\perp$	↓_	╄	Ш	Щ	
32 +   82   132   133     33 +   83   133   134     35 +   85   135   136     36 +   86   136   137     38 +   87   137   137     38 +   88   138   139     40 +   90   140   141     41 +   91   141   141     42 +   92   142   143     43 +   93   143   144     45 +   95   145   146	<u> </u>		-	$\perp$	₩	_	-+	4	+	4			┡	$\perp$	_	+-	Щ	_	4	4			┢	$\vdash$	4	+	╄	Ш		_
33   +   83   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   145   146 </td <td><u> </u></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>₩</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td><b></b></td> <td></td> <td>┝</td> <td>⊢⊦</td> <td></td> <td>┿</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><del> </del></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>╄-</td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td>	<u> </u>		+		₩	_	_			-	<b></b>		┝	⊢⊦		┿	_	$\dashv$	-	-			<del> </del>	$\vdash$	+	+-	╄-	Н	$\vdash$	_
34 +   84   134   135     35 +   85   135   136     36 +   86   136   137     38 +   87   137   137     38 +   88   138   139     40 +   90   140   141     41 +   91   141   141     42 +   92   142   143     43 +   93   143   144     45 +   95   145   146			-		++		+	+	+	-	<u> </u>		├	╁╌┼	-	+	1			-	ļ <u></u>	132	<u> </u>	╀	┰	+	╁	Н	$\vdash$	
35 +   85   135     36 +   86   136     37 +   87   137     38 +   88   138     39 +   89   139     40 +   90   140     41 +   91   141     42 +   92   142     43 +   93   143     44 +   94   144     45 +   95   145     46 +   96   146	├─			-	+	_		-+	$\dashv$	-				$\vdash$		+	<del>                                     </del>	$\dashv$		-	<u> </u>		┢		+	+	┢	Н	<del>                                     </del>	_
36 +   86   136   137     37 +   87   137   137     38 +   88   138   139     40 +   90   140   141     41 +   91   141   141     42 +   92   142   143     43 +   93   143   144     45 +   95   145   146	<del>                                     </del>		+		$\vdash$	$\dashv$	+	+		-	<b></b>		┢	$\vdash$	+	╁	H	$\dashv$		-			┢	-	╁	+	╁	Н	$\dashv$	
37 +   87   137     38 +   88   138     39 +   90   140     41 +   91   141     42 +   92   142     43 +   93   143     44 +   94   144     45 +   95   145     46 +   96   146		36	+-	-	+	$\dashv$	十	$\dashv$	+	┧			$\vdash$	$\vdash$	+	+		$\dashv$	$\dashv$	1			$\vdash$	$\vdash$	+	+	╁╌	Н	H	ᅥ
38 +   88   138     39 +   90   139     40 +   90   140     41 +   91   141     42 +   92   142     43 +   93   143     44 +   94   144     45 +   95   145     46 +   96   146				_	11	- †	十	$\top$	1	1	<u> </u>		T		1	+		$\Box$		1			Г		十	T	1	Н	Πİ	П
39 + 89   40 + 90   41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96		38	1		$\Box$	寸	寸	寸	_	7			T	$\Box$	$\neg$	1		$\Box$		7		138			$\top$	Τ	1	П	П	П
41 + 91   42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96			+		$\Box$	寸		┪		7				П		1				7					┰	T	Τ			
42 + 92   43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96		40	+					I								$oxed{\Box}$				]		140			I	I				
43 + 93   44 + 94   45 + 95   46 + 96			-			$\Box$		$\perp$						$\Box$				$\Box$		]		141			$\perp$	$\perp$			口	
44 + 94   45 + 95   46 + 96			+		1-1	_	_ .	$\perp$	$\perp$	4	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$		1_	_	$\perp$		4	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup \bot$	1	_	1	Ц	igspace	_
45 + 95 145 146 146 1 146 1 146 1 146 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>				1-1	$\dashv$	_ _	_	+	-			$\vdash$	$\sqcup$	$\bot$	+	lacksquare	$\sqcup$	$\perp$	4	<u> </u>	143	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	$\bot$	ـــ	Ш	Щ	_
46 + 96 146 146	$\vdash$				++	-	-	-	+	4	<u> </u>		⊢	$\vdash \vdash$	+	+	Н.		$\perp$	4::::	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	- -	+	-	$\vdash$	⊢⊢	4
	$\vdash$		+	$\vdash \vdash$	╂┼	$\dashv$		-	-	-	<u> </u>		├	$\vdash \vdash$	-	+	H	-		4	<u> </u>		<b> </b>	$\vdash \vdash$	╀	+-	+-	$\vdash$	$\dashv$	4
7   1/17   4   1   1   1   1   1   1   1   1   1	$\vdash$	46	+		+-+	$\dashv$	+	+	+-	-	-	96	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	-	-	+	-		146	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	╁	╁	$\vdash$	$\vdash$	
47 + 48 + 148 148	_		+	-	╂╾┼	$\dashv$	+	+	+	-	<b></b>		-	-	- -	+	$\vdash$	$\dashv$	+	-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$		$\dashv$
49 + 99 149			+	$\vdash$	+ +	$\dashv$	+	+	+	1	ļ <u>.</u>		-	╁┼	$\dashv$	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	┧	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	+	╁╌	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
50 + 100 150					† †	-+	$\dashv$	十	+	1	<u> </u>		1	$\vdash$	+	$\dagger$	Н	$\vdash$	$\dashv$	1	<u> </u>			$\vdash$	十	+-	†	Н	一	$\dashv$